

过程与工艺

阳离子型水性聚氨酯乳液的合成

丁彩凤, 胡孔诚, 徐虹, 欧阳平凯, 张书圣

南京工业大学制药与生命科学学院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 以聚酯多元醇、三羟甲基丙烷、甲苯二异氰酸酯和N-甲基二乙醇胺为主要原料合成了一种以水为介质的性能稳定的水性聚氨酯乳液, 阐述了各种因素对产品物理性能的影响, 获得了最佳配方.

关键词 [阳离子, 水性聚氨酯, 乳液](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2004-0201](#)

通讯作者:

作者个人主页: 丁彩凤; 胡孔诚; 徐虹; 欧阳平凯; 张书圣

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(232KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)

▶ [参考文献 \[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“阳离子, 水性聚氨酯, 乳液”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [丁彩凤](#)

· [胡孔诚](#)

· [徐虹](#)

· [欧阳平凯](#)

· [张书圣](#)